

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))  
Int. C17 A61K31/7012, A61P35/00, 43/00

## B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))  
Int. C17 A61K31/7012, A61P35/00, 43/00

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

CAPLUS(STN), REGISTRY(STN), Medline(STN), BIOSIS(STN), EMBASE(STN)

## C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	KRZIWON, C. et al., Glycosphingolipids from Sphingomonas paucimobilis Induce Monokine Production in Human Mononuclear Cells, Infection and Immunity, 1995, Vol. 63, No. 8, pages 2899-2905	1-26
X	J P 6-145189 A (社団法人北里研究所) 1994.05.24. 全文 & WO 92/12986 A1 & EP 639580 A1 & US 5672693 A	1-26

C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

## \* 引用文献のカテゴリー

「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの

「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの

「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)

「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献

「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

## の日の後に公表された文献

「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの

「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの

「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの

「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

01.04.2005

国際調査報告の発送日

19.4.2005

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号 100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

伊藤 幸司

4C 9450

電話番号 03-3581-1101 内線 3452

C(続き) .	関連すると認められる文献	
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	J P 2 0 0 2 - 1 0 7 9 7 A (株式会社紀文フードケミファ) 2002. 01. 15、全文 & EP 1167374 A1 & US 2002/037291 A1	1-26
X	J P 1 1 - 4 3 4 3 7 A (株式会社紀文フードケミファ) 1999. 02. 16、全文 & JP 10-327853 A & JP 10-330273 A & EP 887070 A1	17, 18
X	J P 2 0 0 0 - 5 1 6 7 6 A (株式会社紀文フードケミファ) 2000. 02. 22、全文 & EP 978274 A2 & US 6306915 B1	17, 18
A	J P 2 0 0 3 - 1 9 9 5 8 7 A (三菱化学株式会社) 2003. 07. 15、特に第[0051]段落 (ファミーなし)	1-26
A	J P 2 0 0 2 - 9 7 1 5 2 A (株式会社リコム) 2002. 04. 02、 特に第[0002]、[0003]段落 (ファミーなし)	1-26
A	J P 2 0 0 2 - 5 0 9 8 6 1 A (アメリカ合衆国) 2002. 04. 02、 特に請求項18 & EP 1056843 A1	1-26
A	J P 2 0 0 2 - 2 6 5 3 6 6 A (武田食品工業株式会社) 2002. 09. 18、特に第[0004]段落 (ファミーなし)	1-26
A	WO 03/030938 A1 (株式会社オリエントキャンサーセラピー) 2003. 04. 17、特に第19頁第13-22行 (ファミーなし)	1-26
A	J P 2 0 0 1 - 3 1 5 8 5 A (長瀬産業株式会社) 2001. 02. 06、 特に第[0031]段落 (ファミーなし)	1-26

C(続き) .	関連すると認められる文献	
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
A	J P 2 0 0 3 - 1 4 6 8 8 7 A (有限会社ゴトーコーポレーション) 2003.05.21、特に第[0001]段落、第[0011]段落 (ファミリーなし)	1-26
A	南山堂 医学大辞典 豪華版 18版、第2003-2004頁、マクロファージ、マクロファージ活性化因子、1998年	1-26
A	WO 0 1 / 8 2 9 3 5 A 1 (株式会社オリエントキャンサーセラピー) 2001.11.08、特に第1頁 & JP 2002-3403 A & US 2002/010149 A1 & EP 1277472 A1	1-26
A	WO 9 8 / 4 4 9 2 8 A 1 (麒麟麦酒株式会社) 1998.10.15、全文 & EP 988860 A1 & US 2003/139351 A1	1-26
A	J P 9 - 3 1 5 9 8 0 A (麒麟麦酒株式会社) 1997.12.09、全文 (ファミリーなし)	1-26